



ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Знаки безопасности предназначены для зрительного восприятия информации в целях обеспечения безопасности в различных сферах деятельности человека.

Они помогают ориентироваться в пространстве во время эвакуационных мероприятий, быстро найти и воспользоваться средствами огнетушения, указывают на запреты определенных действий. Установка меток пожарной безопасности – требование действующего законодательства, которое обязательно для исполнения на любом из объектов.

Классификация по назначению

В зависимости от того, какую информацию несет знак, его можно отнести к одному из четырёх видов: **запрещающие, предупреждающие, предписывающие и указательные.**

Все они отличаются по **цвету, графическому изображению и оформлению.**

Формы знаков пожарной безопасности установлены стандартами, которых необходимо придерживаться.

Для знаков пожарной безопасности допустимы только следующие сигнальные цвета: **красный**, **синий**, **желтый**, **зеленый**,

Они выбраны неслучайно. Сигнальные цвета улучшают восприятие и указывают на то, что необходимо соблюдать меры предосторожности или учитывать возможную опасность. Они используются не только для оформления, но и для окрашивания пожарной техники, средств огнетушения.

Черный и белый, которыми обозначают зачастую символы, линии, делают окантовку, относят к контрастным цветам. Это необходимо для лучшего восприятия информации, которую несет конкретный знак пожарной безопасности.

Красный цвет — это непосредственная опасность чрезвычайной ситуации.

Жёлтый цвет — это потенциальная опасность.

Зелёный цвет — цвет спасения, путь к безопасности.

Синий цвет — информация, которая может быть полезной человеку.

Запрещающие знаки используются для того, чтобы поставить человека в известность о недопустимости каких-либо определенных действий, связанных с повышенной опасностью возникновения пожара. Форма таблички данного типа – **круглая**. Она имеет белый фон, кайму красного цвета, черное изображение или рисунок, перечеркнутый красной полосой. Ее направление также четко указано в нормативных документах – по диагонали из левой верхней части в правую нижнюю.



Р 01

Знак «Запрещается
курить.»



Р 02

Знак «Запрещается
пользоваться открытым огнём и
курить.»



Р 03

Знак «Проход
запрещён.»



Р 04

Знак «Запрещается
тушить водой.»



Р 05

Знак «Запрещается
использовать в качестве
питьевой воды.»



Р 06

Знак «Доступ посторонним
запрещён.»

Предупреждающие знаки применяются для того, чтобы предупредить о потенциальной пожарной опасности. Это может быть наличие в помещении легковоспламеняющихся веществ, использование технологий, представляющих возможную угрозу и т.д. Форма табличек рассматриваемой группы – **треугольник**, имеющий желтый фон и черную кайму по контуру. Изображения также выполняются в черном цвете.



W 01

Знак «Пожароопасно,
легковоспламеняющиеся
вещества.»



W 02

Знак
«Взрывоопасно.»



W 03

Знак «Опасно.Ядовитые
вещества.»



W 04

Знак «Опасно.Едкие и
коррозийные вещества.»



W 05

Знак «Опасно.Радиоактивные
вещества или ионизирующее
излучение.»



W 06

Знак «Опасно.Возможно
падение груза.»

Предписывающие знаки используются для оповещения людей о необходимости выполнить определенное действие. К их числу может быть отнесено отключение электрического питания, работа только с использованием средств защиты дыхательных путей, место, где разрешается курить и т.д. Таблички данной группы имеют **круглую форму, фон синего цвета**, а также белый рисунок или изображение.



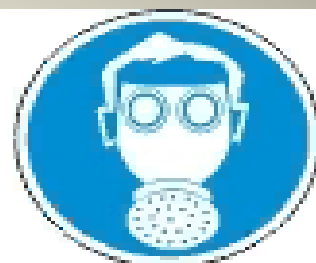
M 01
Работать в
защитных очках



M 02
Работать в защитной
каске (шлеме)



M 03
Работать в
защитных наушниках



M 04
Работать в средствах
индивидуальной
защиты органов дыхания



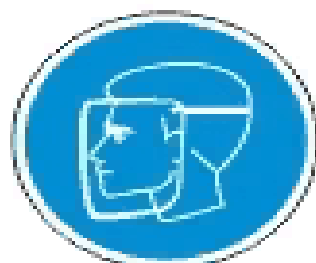
M 05
Работать в
защитной обуви



M 07
Работать в защитной
одежде



M 06
Работать в
защитных перчатка



M 08
Работать в защитном
щитке



M 09
Работать в
предохранительном
(страховочном) поясе



M 10
Проход здесь



M 11
Общий
предписывающий
знак (прочие предписания)



M 12
Переходить по
надземному
переходу



M 13
Отключить
штепсельную вилку



M 14
Отключить
перед работой



M 15
Курить здесь

Указательные показывают местонахождение различных средств и оборудования для противопожарной защиты. К их числу могут быть отнесены:

пожарный пост или пульт управления системами безопасности;

пожарные гидранты и краны;

огнетушители и т.д.

Форма знаков рассматриваемой группы – **квадратная**. При этом используются два варианта сочетания цветов – красный фон и белое изображение или белый фон, ограниченный красной каймой и содержащий рисунок или надпись такого же цвета.



Противопожарное оборудование в Новосибирске
ООО ПромИз тел. (383) 300-04-04



Противопожарное оборудование в Новосибирске
ООО ПромИз тел. (383) 300-04-04



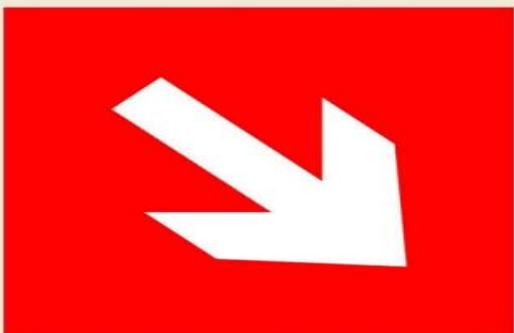
Противопожарное оборудование в Новосибирске
ООО ПромИз тел. (383) 300-04-04



Противопожарное оборудование в Новосибирске
ООО ПромИз тел. (383) 300-04-04



Противопожарное оборудование в Новосибирске
ООО ПромИз тел. (383) 300-04-04



Противопожарное оборудование в Новосибирске
ООО ПромИз тел. (383) 300-04-04



Противопожарное оборудование в Новосибирске
ООО ПромИз тел. (383) 300-04-04



Противопожарное оборудование в Новосибирске
ООО ПромИз тел. (383) 300-04-04

Эвакуационные используются для обозначения маршрута, по которому должны двигаться люди при возникновении пожара. Они имеют **квадратную или прямоугольную** форму.

Изображения и указатели выполняются белым цветом на зеленом фоне.

Эвакуационные используются для обозначения маршрута, по которому должны двигаться люди при возникновении пожара. Они имеют **квадратную или прямоугольную** форму.

Изображения и указатели выполняются белым цветом на зеленом фоне.



ВЫХОД
ЗДЕСЬ
(ЛЕВО-
СТОРОННИЙ)

Е 01-01



ВЫХОД
ЗДЕСЬ
(ПРАВО-
СТОРОННИЙ)

Е 01-02



НАПРАВЛЯЮЩАЯ
СТРЕЛКА

Е 02-01



НАПРАВЛЯЮЩАЯ
СТРЕЛКА
ПОД УГЛОМ 45°

Е 02-02



НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ
ВЫХОДУ НАПРАВО

Е 03



НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ
ВЫХОДУ НАЛЕВО

Е 04



НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ
ВЫХОДУ НАПРАВО ВВЕРХ

Е 05



НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ
ВЫХОДУ НАЛЕВО ВВЕРХ

Е 06



НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ
ВЫХОДУ НАПРАВО ВНИЗ

Е 07



НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ
ВЫХОДУ НАЛЕВО ВНИЗ

Е 08



УКАЗАТЕЛЬ ДВЕРИ ЭВАКУАЦИОННОГО
ВЫХОДА (ПРАВСТОРОННИЙ)

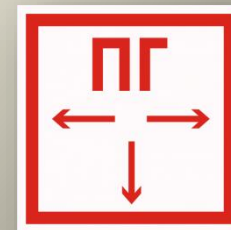
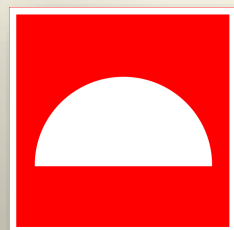
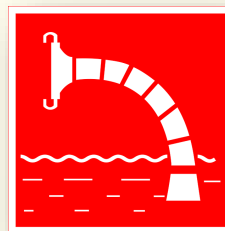
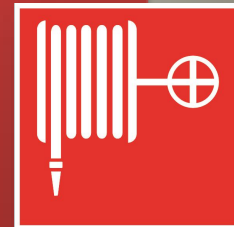
Е 09



УКАЗАТЕЛЬ ДВЕРИ ЭВАКУАЦИОННОГО
ВЫХОДА (ЛЕВОСТОРОННИЙ)

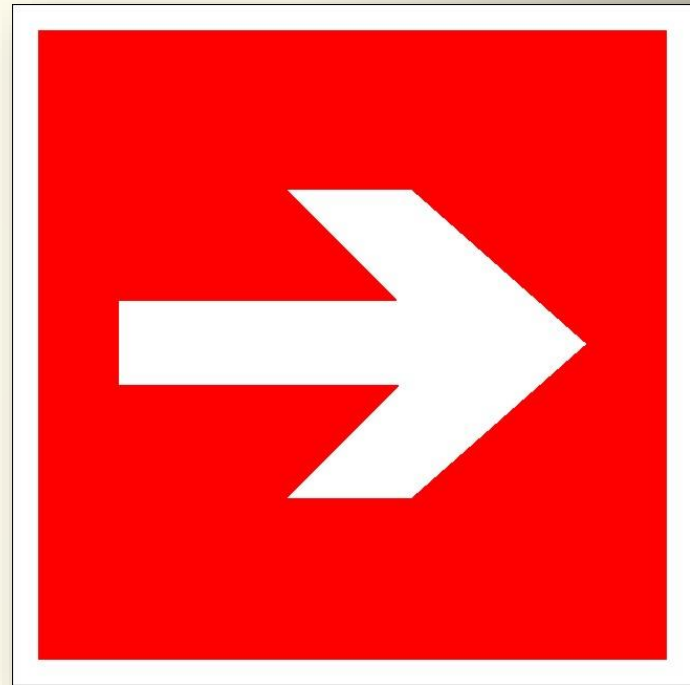
Е 10

Знаки пожарной безопасности



Направляющая стрелка

Знак используется только вместе с другими знаками пожарной безопасности. Он указывает направление движения к месту, где находятся средства противопожарной защиты.



Направляющая стрелка под углом 45°

**Знак указывает
направление
движения к месту,
где
находятся средства
противопожарной
защиты.**



Пожарный кран

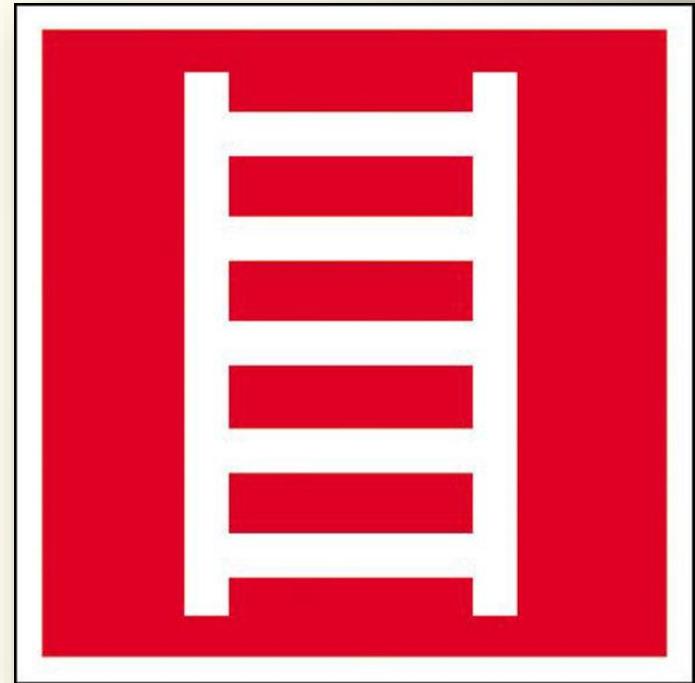
**Знак
устанавливается в
местах, где
находится
пожарный кран в
комплекте с
пожарным рукавом
и стволом.**



Пожарная лестница

Знак

**устанавливается там,
где находится
пожарная лестница.**



Огнетушитель

**Знак указывает на то,
что в данном месте
находится
огнетушитель.**



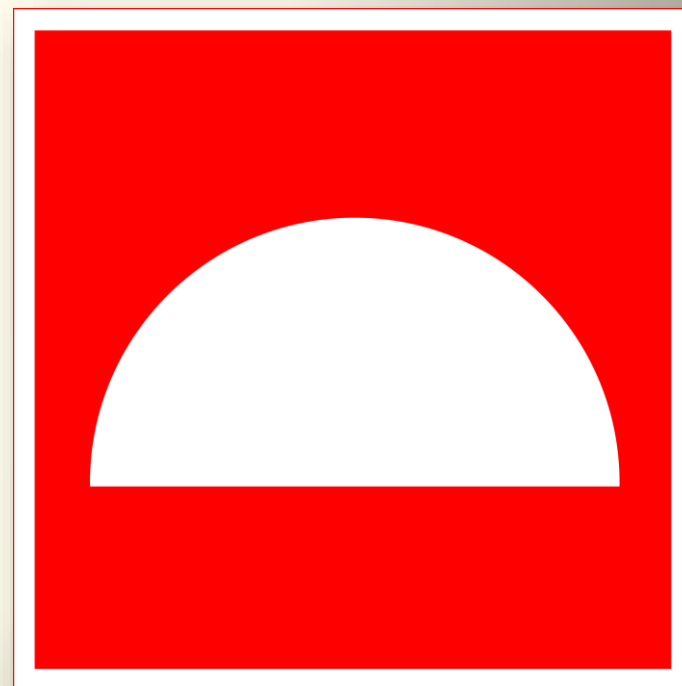
Телефон для использования при пожаре

**Изображение
телефонной трубки
информирует о том,
что в данном месте
установлен телефон, по
которому можно
вызвать пожарную
охрану.**



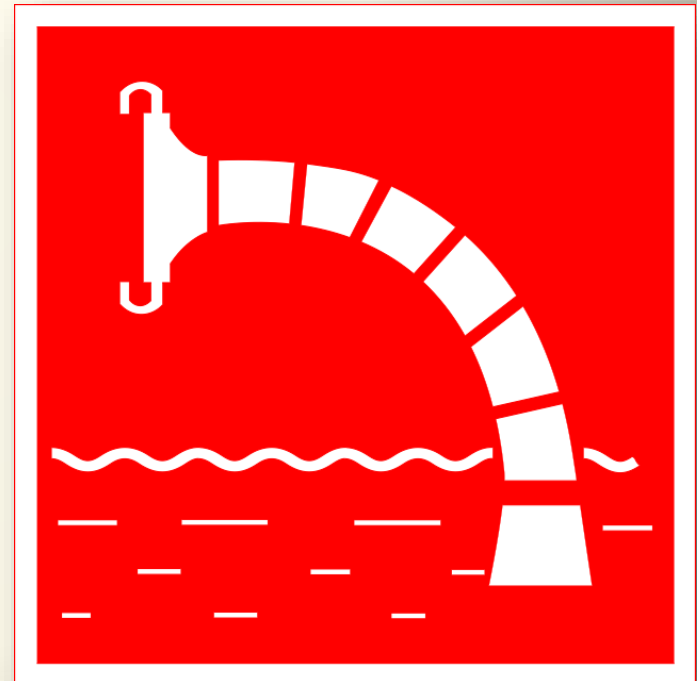
Место размещения нескольких средств противопожарной защиты

Если в каком-либо месте одновременно находятся несколько первичных средств противопожарной защиты, там устанавливается этот знак.



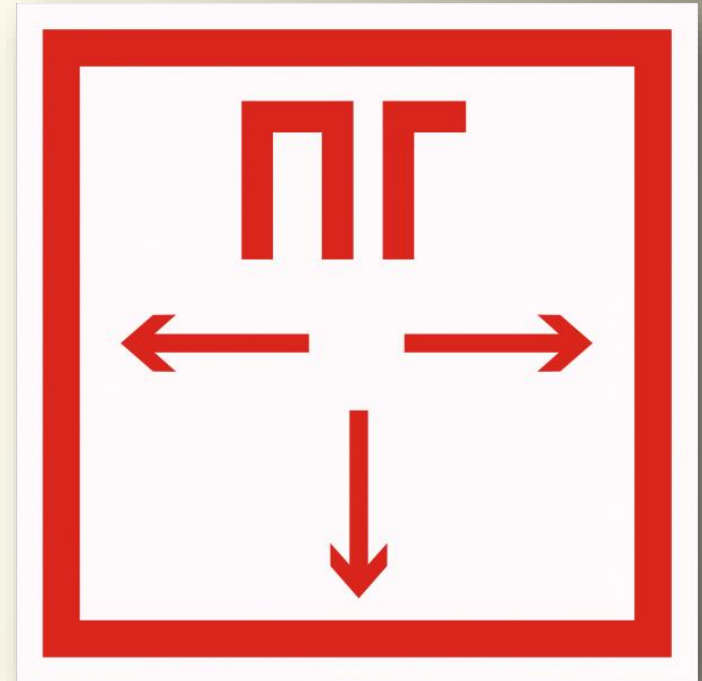
Пожарный водоисточник

**Для того чтобы
показать место, где
находится
пожарный водоём
или пирс для
пожарных машин,
устанавливают этот
знак.**



Пожарный гидрант

В квадрате белого цвета с красной каймой изображены буквы «П» и «Г», что означает «пожарный гидрант». Под буквами расположены три стрелки. Рядом со стрелками проставлены цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта в метрах. Устанавливают такие знаки в местах нахождения подземных пожарных гидрантов.



Запрещающие знаки



Запрещается курить

Знак устанавливается там, где курение может стать причиной пожара, например, на дверях и стенах помещений (или на участках), где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества.



Запрещается пользоваться ОТКРЫТЫМ ОГНЁМ

**Знак устанавливается
в местах, где
открытый огонь может
стать причиной
пожара: на дверях,
стенах помещений,
лабораторий, гаражей,
мастерских.**



Проход запрещён

Знак обозначает, что проход в данном месте запрещён.

Устанавливается он у входа в опасные зоны, помещения, на участки и т. д.



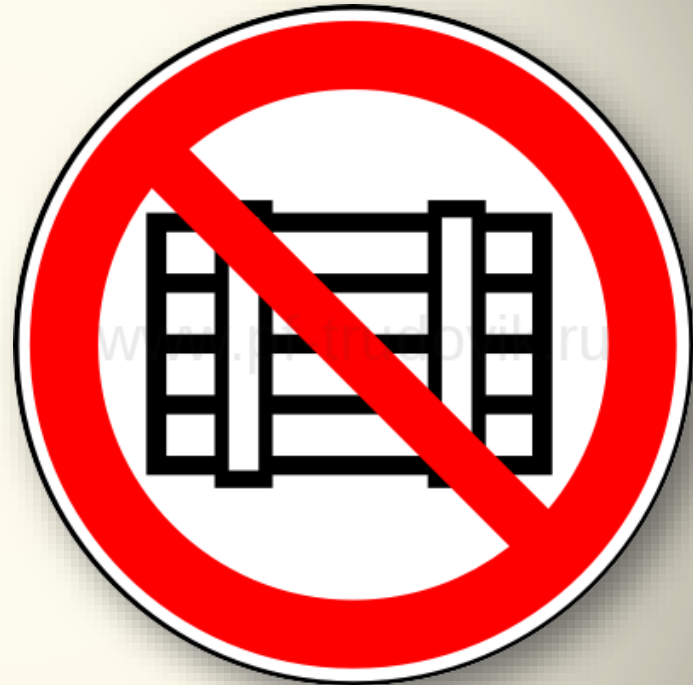
Запрещается тушить огнём

Там, где расположено электрооборудование или находятся вещества, при возгорании которых нельзя применять воду, устанавливается этот знак.



Запрещается загромождать проходы и (или) складировать

Знак устанавливается на эвакуационных путях, у выходов, в местах размещения средств противопожарной защиты, аптечек первой медицинской помощи, словом, в местах, доступ к которым всегда должен оставаться свободным.



Предупреждающие знаки



*Пожароопасно.
Легковоспламеняющиеся вещества*

**Такие знаки
используются для
привлечения внимания
к помещениям, в
которых хранятся
легковоспламеняющиеся
вещества. Их
устанавливают на
входных дверях,
ёмкостях, дверцах
шкафов и т. д.**



Взрывоопасно

Эти знаки используют для привлечения внимания к взрывоопасным веществам, устанавливают их на входных дверях, стенах помещений, дверцах шкафов и т. д. Знак непосредственно не относится к знакам пожарной безопасности, но он предупреждает о ситуации, которая может возникнуть при возгорании.



Опасно. Ядовитые вещества

**Эти знаки
предупреждают об
опасности отравления.
Их устанавливают в
местах хранения,
выделения,
производства и
применения ядовитых
веществ.**



Опасность поражения электрическим током

**Знак предупреждает об
опасности поражения
электрическим током.**

**Эти знаки
устанавливают на
опорах линий
электропередачи,
электрооборудовании и
приборах, дверцах
силовых щитков, на
электрических панелях
и шкафах.**



Внимание. Опасность

Знак сигнализирует о прочих опасностях, которые не маркированы соответствующими знаками. Этот знак используется вместе с дополнительными знаками безопасности с поясняющей надписью.



Эвакуационные знаки



Выход здесь

Устанавливают такой знак над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов. Он может быть расположен и на стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу.



Направление к эвакуационному выходу по лестнице

**Знак
устанавливается на
лестничных
площадках или
стенах,
прилегающих к
лестничному
маршу.**



Указатель выхода

**Устанавливают
знак над дверями
эвакуационного
выхода.**



Указатель запасного выхода

Этот знак отличается от знака «Указатель выхода» тем, что на нём напечатаны слова «Запасной выход» и, соответственно, размещается этот знак над дверями запасного выхода.



Творческий этап

■ Нарисовать по одному знаку из каждой классификации;

■ Решить онлайн-тест

https://onlinetestpad.com/hnzp200eh_3mys